

البُهَان المِلْقُ عَلَيْ مَلَ فِي سَالَذِ الْإِسْلَامِ الْبُهَان الْمِيَالُهُ الْإِسْلَامِ مَارُونُ وَنُونِ الْمُؤْلِقُ الْمُؤْلِقُ مَارُونُ الْمُؤْلِقُ مَا رُونُ الْمُؤْلِقُ مَا رُونُ الْمُؤْلِقُ مَا رُونُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّ

مكنهه ابن سينا النششرواليوزيع والتصرير ٧٩ تماي محدد ريد عام الندم الندت بغراجدية النام دريد عام العدد ١٤٨٤٨٢



و جَمِيمُع الحُقُوق مِجعَفُوظَمُّ لِلتَّاشِرُ



۵۱۰ .



الخلاصـة

تقدم هذه الدراسة الموجزة ١٠٠ دليل مستنبط من دراسة نص القرآن والسنة النبوية ، كا توصل إليها العشرات من العلماء والمفكرين والمجتهدين ؛ المعاصرين والأقدمين ، تتضافر هذه الأدلة لتثبت حقيقة مبهرة ؛ هي أم الحقائق جمعاء ؛ والتي تتلخص في أمور ثلاثة :

١ استحالة أن يكون القرآن الكريم من صنع
 بشر أو فكره ، بكل ما يحمله من حقائق

علمية ونبوءات وإشارات لم يدركها البشر لقرون طوال – إلى جانب ما قد يكتشفه التقدم العلمي المطرد بإذن الله .

- ٢ اتفاق سنة النبى المطهرة مع دقائق الطب الحديث يؤكد تلقيه الوحى والعلم من لدن العليم الحكيم ، لاستحالة أن يدركها بشر مثله فى ذلك الزمان .
- ٣ إنْ إحاطة القرآن بالمستقبل وتنبؤه بكل ما وقع
 ويقع أمام أعيننا يقطع بأن مصدر القرآن هو
 ذاته خالق الكون والكائنات ، والمهيمن على

نشأتها وماضيها ومستقبلها الله الواحد الأحد .

نسرد فيما يلى هذه الأدلة في إيجاز شديد ، ومن شاء الإستزادة يمكنه الرجوع إلى : « كشاف الإعجاز العلمى في القرآن والسنة » (الناشر : دار ابن سينا) ؛ والذي يتناول بشيء من التفصيل خلاصة ما جاء بعدد من كتابات المتخصصين في مجالات الإعجاز المختلفة ، وقد ذيلنا الدراسة بفهرس للآيات المتعلقة بكل دليل ذيلنا السورة/رقم الآية) . والله الهادي إلى الحق .

الأدلـــة ر

١ – إعجاز القرآن اللغوى والبلاغي :

تحدى القرآن العالمين أن يأتوا بمثله فعجز البشر – ومنهم العرب أهل الفصاحة – على مدى العصور أن يضاهوا إعجاز القرآن اللغوى والجمالى ، بل إن أقوال المصطفى عليه الصلاة والسلام مع ما تحمله من فصاحة وبلاغة لا تحاكى ولا تدانى أسلوب القرآن ولغته ، وقد كتبت فى ذلك موسوعات لمن يستزيد .

٢ - حفظ القرآن من التحريف:

تنبأ القرآن بحفظه إلى يوم الدين ؛ وهو الكتاب الوحيد الذى لم يتعرض للتحريف ولا التعديل طوال القرون وفي شتى الأمصار وذلك من الغيب الذى لا يعلمه إلا خالق الكون ومنزل القرآن ﴿ ... وإنا له خافظون ﴾ .

٣ - التنبؤ بالتقدم العلمي :

نبه القرآن البشر إلى أن إدراكهم لمعانيه وحقائقه سيزداد يوما بعد يوم مع التقدم العلمى الذى علم الله أنه سيطرد على امتداد القرون ليزداد البشر إقتناعا بإعجاز الرسالة وأنها من لدن الخالق العليم ﴿ ... ولما يأتهم تأويله ... ﴾ ، ﴿ سنريهم آياتنا في الآفاق وفي أنفسهم ... ﴾ .

٤ - لغز الروح :

تحدى القرآن البشر أن يعرفوا شيئا عن الروح التى إحتص الله بعلمها ، ومازال أمر الروح لغزا لعلماء هذا الزمان وكل زمان ﴿ ويسألونك عن العلم الروح قل الروخ من أمر ربى وما أوتيتم من العلم إلا قليلا ﴾ .

الإسلام خاتم الرسالات :

أكد القرآن والسنة أن الإسلام خاتم الرسالات؛ وهو ما تحقق فعلا إذ كان الرسول الكريم خاتم المرسلين وإنتهت به عصور الأنبياء والرسالات إلى يوم الدين ﴿ ما كان محمد أبا أحد من رجالكم ولكن رسول الله وخاتم النبيين ... ﴾ .

٦ - ترتيب آيات القرآن:

نزلت كثير من سور القرآن مجزأة في مناسبات تاريخية مختلفة وبعضها نزلت آياته مفرقة بين العهد المكي والعهد المدنى على مدى ٢٣ عاما ، ومع ذلك فإنها عندما جمعت في أماكنها من السور تلاحمت تمام التلاحم مع ما قبلها وما بعدها من الآيات دون المساس بوحدة المعنى وتسلسل السياق والجرس المميز لكل سورة من سور القرآن على حدة (١١٤ سورة) ، وحدث ذلك في ٤٦ سورة على الأقل ، ولا يتأتى ذلك إلا لعالم الغيب الذي وسع كل شيء علما .

٧ - الدعوة إلى دراسة الآثار:

دعا القرآن إلى دراسة تاريخ الأمم باستكشاف الآثار قبل بداية الكشوف الأثرية المنهجية بقرون عدة ﴿ أَفَلَم يسيروا في الأرض فينظروا كيف كان عاقبة الذين من قبلهم كانوا أكثر منهم وأشد قوة وآثارا في الأرض ... ﴾ .

۸ - تمدد الكون <u>:</u>

أشار القرآن إلى ما اكتشفه العلماء مؤخرا من أن الكون يتسع باطراد ﴿ والسماء بنيناها بأييد وإنا لموسعون ﴾ .

9 - نشأة الكون:

مازال البشر يبحثون في نشأة الكون والإعتقاد السائد هو نشأة الأرض والأجرام من مادة سديمية مظلمة أي دخان ؛ وقد جاء في القرآن من استوى إلى السماء وهي دخان . .

· 1 - النسبية : ------

نسبية الزمن في الكون - اكتشاف القرن العشرين - قررها القرآن في أكثر من آية ﴿ تعرج الملائكة والروح إليه في يوم كان مقداره خمسين ألف سنة ﴾ .

١١ - التقويم الشمسي والقمري :

السنة القمرية تنقص عن السنة الشمسية ١٠ - ١١ يوما ، ومن ثم فإن ٣٠٠ سنة شمسية تعادل ٣٠٠ سنة قمرية ، مما يشير إلى الإعجاز في قصة أهل الكهف ﴿ ولبثوا في كهفهم ثلاث مئة سنين وازدادوا تسعا ﴾ .

١٢ - الصعود في الفضاء:

وصف القرآن لمحات من كنه الفضاء الخارجي وتأثيره على من ينطلق خلاله من نقص الضغط الجوى وصعوبة التنفس والتعرض للشهب والإشعاعات الضارة ﴿ ... ومن يرد أن يضله يجعل صدره ضيقا حرجا كأنما يصعد في السماء ... ﴾ ، ﴿ ... يرسل عليكما شواظ من نار ونحاس فلا تنتصران ﴾ .

17 - السموات:

وصف القرآن السماء كطبقات متعددة كما هو معلوم الآن وليست فضاء خاليا مرصعا بالنجوم ﴿ الذي خلق سبع سموات طباقا ﴾ ، ﴿ وجعلنا السماء سقفا محفوظا ... ﴾ .

١٤ - الكواكب :

تدور الكواكب حول نفسها مثلها في ذلك مثل الأرض ، لذا تشرق الشمس عليها وتغرب ، تأمل الآية ﴿ رب السموات والأرض وما بينهما ورب المشارق إنا زينا السماء الدنيا بزينة الكواكب ﴾ ، ﴿ فلا أقسم برب المشارق والمغارب ﴾ .

و 1 – الشهب : ------

يمتلىء الفضاء بالشهب التي تتوهج عند اختراقها الغلاف الجوى للأرض أو غيره من الكواكب مصداقا للآيات ﴿ وأنا لمسنا السماء فوجدناها ملئت حرسا شديدا وشهبا فمن يستمع الآن يجد له شهابا رصدا ﴾ ، ﴿ فأتبعه شهاب مبين ﴾ .

١٦ - طبيعة الشمس:

عرف العلم الحديث الشمس نارا مشتعلة ﴿ ... وجعلنا ﴿ ... وجعلنا سراجاً ﴾ ، ﴿ ... وجعلنا سراجاً وهاجاً ﴾ وليست مصباحا منيراً .

١٧ – طبيعة القمر:

القمر جسم بارد يستمد ضوءه من أشعة الشمس مصداقا للآية ﴿ ... وجعل فيها سراجا وقمرا منيرا ﴾ ، ﴿ هو الذي جعل الشمس ضياء والقمر نورا ... ﴾ .

11 - أشكال القمر:

يتبدل شكل القمر دوريا من هلال إلى بدر وهلم جرا تبعا لمواضعه النسبية (منازله) بالنسبة للأرض والشمس كما أوضح القرآن المعجز والقمر قدرناه منازل حتى عاد كالعرجون القديم ﴾ .

19 - نشأة الأرض:

مازال البحث مطردا فى نشأة الأرض التى يعتقد أنها تكونت بانفصالها عن الغبار المحيط بالشمس (السديم الغازى) مصداقا للآية ﴿ أو لم ير الذين كفروا أن السموات والأرض كانتا رتقا ففتقناهما ... ﴾ .

٢٠ – الأرض كروية :

أشار القرآن إلى كروية الأرض ﴿ خلق السلموات والأرض بالحق يكور الليل على النهار ويكور النهار على الليل ... ﴾ .

<u>٢١ - أبعاد الأرض</u>:

أثبتت القياسات الدقيقة أن النسبة بين محورى الأرض بين القطبين وعبر خط الاستواء الأرض بين القطبين وعبر خط الاستواء التغير بإطراد مصداقا للآية المعجزة ﴿ يرون أنا نأتى الأرض ننقصها من أطرافها ... ﴾ .

۲۲ - دوران الأرض : تشير آيات عدة إلى الحركة الدورانية المستمرة للأرض معبرة عنها بسباحة الليل والنهار في فلك دائرى ﴿ وهو الذي خلق الليل والنهار والشمس والقمر كل في فلك يسبحون ﴾ .

٢٣ - حركة الشمس في الكون !

أشار القرآن إلى ما هو معروف فى علم الفلك من الحركة المستمرة للشمس فى مجرتها فى اتجاه محدد كما جاء فى الآية ﴿ والشمس تجرى لمستقر لها ... ﴾ ...

۲٤ - الجبال رواسي :

تناول القرآن في العديد من المواضع دور الجبال في استقرار الأرض وتثبيت القشرة الأرضية ﴿ وألقى في الأرض رواسي أن تميد بكم ... ﴾ .

۲۵ – تمدد التربة بالرى:

بينت دراسات التربة أن ريها بالماء يجعلها تتمدد إلى أعلى وتتشقق فيهتز أسفلها ويتحرك بجذور النباتات وشعيراته ؛ وهو ما وصفه القرآن بدقة ﴿ ... وترى الأرض هامدة فإذا أنزلنا عليها الماء اهتزت وربت وأنبتت من كل زوج بهيج ﴾ .

٢٦ - أعماق البحر:

لم يدرك العلم إلا مؤخرا وباستخدام تلسكوبات دقيقة أن أعماق البحار تموج بأمواج وتيارات أظلم وأكثف مما بسطحه وهو ما قررته الآية ﴿ أو كظلمات في بحر لجي يغشاه موج من فوقه سحاب ظلمات بعضها فوق بعض ... ﴾

Y 1

٢٧ – الأسموزية :

نوه القرآن باستحالة انتشار الأملاح من البحار إلى الأنهار العذبة بفضل خاصة الإنتشار الغشائي (الأسموزى) ؛ التي تدفع جزيئات الماء العذب إلى الإنتشار في اتجاه الماء الملح لا العكس ؛ وهو الذي مرج البحرين هذا عذاب فرات وهذا ملح أجاج وجعل بينهما برزخا وحجرا محجورا ﴾ ، ﴿ مرج البحرين يلتقيان ؛ بينهما برزخ لا يغيان ﴾ .

٢٨ – الثروات المعدنية :

نبه القرآن إلى ما فى باطن الأرض من ثروات معدنية وطاقات قبل قرون من الدراسات الجيولوجية المعاصرة ﴿ له ما فى السموات وما فى

7 7

الأرض وما بينهما وما تحت الثرى ﴾ ، ﴿ ... ومن الجبال جدد بيض وحمر مختلف ألوانها وغرابيب سود ﴾ ، ﴿ ... يعلم ما يلج في الأرض وما يخرج منها ... ﴾ .

٢٩ - طبقات الجو العليا:

أشار القرآن إلى طبقات الجو العليا وبقائها محيطة بالكرة الأرضية بفعل الجاذبية الأرضية وهي قوى غير مرئية ﴿ الله الذي رفع السموات بغير عمد ترونها ... ﴾ .

۳۰ - مصدر السحاب:

ينشأ السحاب بفعل الرياح التي تثير بخار الماء مصداقا للآية ﴿ الله الذي يرسل الرياح فتثير سحابا ... ﴾ .

٣١ <u>- تكوين المطر:</u>

ينشأ الرعد ثم المطر نتيجة لقاء (تأليف) السحاب الموجب التكهرب بذلك السالب التكهرب بفعل الرياح (اللواقح)، وهو ما قرره القرآن بدقة مبهرة ﴿ أَلَمْ تَوْ أَنْ الله يزجى سحابا ثم يؤلف بينه ثم يجعله ركاما ... ﴾، ﴿ وأرسلنا الرياح لواقح فأنزلنا من السماء ماء ... ﴾ .

إن الشرارة الكهربائية المولدة للمطر كفيلة - لو توفر الزمن الكافى - بتكوين حمضى النتروز والنتريك وإفساد طعم الماء ، إلا أن مشيئة الله فى ضبط سرعة هذه العمليات وفرت لنا الماء الزلال فل أفرأيتم الماء الذي تشربون ، ... لو نشاء جعلناه أجاجا

٣٣ - دورة الماء:

أشار القرآن إلى دورة الماء ذهابا وإيابا بين المسطحات المائية والسحاب والمطر في عبارة بليغة ﴿ ... والسحاب المسخر بين السماء والأرض ﴾ انظر تعبير ﴿ بين ﴾ وليس ﴿ من ... إلى » . ٣٤ – <u>الغلاف الجوى :</u>

الغلاف الجوى للأرض يحميها من أخطار الفضاء الخارجي ، ويعكس كل ما يصل إليه كالأمواج اللاسلكية (من طبقة الأيونوسفير) ؟ والأشعة تحت الحمراء لتحفظ حرارة الأرض، تأمل إعجاز الآيات ﴿ والسماء ذات الرجع ﴾ ، ﴿ وجعلنا السماء سقفا محفوظاً ... ﴾ . أ 70

٣٥ – نبوع الأنهار من الجبال:

تنبع الأنهار من الجبال مما يبعث على تأمل الآية ﴿ وجعلنا فيها رواسى شامخات وأسقيناكم ماء فراتا ﴾ .

<u> ۱۲۳ – الاتزان :</u>

إن الإتزان الثرموديناميكي يحكم سلوك شتى النظم الفيزيقية والكيميائية والبيولوجية والجيولوجية مصداقا لما أكدته الآيات المتعددة إنا كل شيء خلقناه بقدر ﴾ ، ﴿ والسماء رفعها ووضع الميزان ﴾ ، ﴿ وأنزلنا من السماء ماء بقدر .. ﴾ ، ﴿ وإن من شيء إلا عندنا خزائنه وما ننزله إلا بقدر معلوم ﴾.

٣٧ - الحفريات :

فى القرآن دعوة إلى دراسة نشأة الإنسان عن طريق استكشاف الحفريات كما فى الآية ﴿ قُلُ سِيرُوا فَى الأَرْضُ فَانظُرُوا كَيْفُ بَسْدُأُ الْخُلْقُ ... ﴾ .

٣٨ - توازن البيئة :

تتوازن النظم الحيوانية والنباتية والبيئية مع بعضها البعض طبقا لقوانين دقيقة مصداقا للآيات ﴿ الله يعلم ما تحمل كل أنثى وما تغيض الأرحام وما تزداد وكل شيء عنده بمقدار ﴾ ، ﴿ ... وأنبتنا فيها من كل شيء موزون ﴾ ...

٣٩ - دورة الحياة :

لكل كائن حى حيوانا كان أو نباتا دورة حياة يتفاعل فيها مع التربة والماء والهواء والبيئة بشكل عام ، ويتفق ذلك مع تأكيد القرآن المبهر على إخراج الحى من الميت والميت من الحى فى العديد من الآيات ﴿ ... ومن يخوج الحى من الميت ويخرج الميت من الميت ... ﴾ .

• ٤ - عالم الحيوان :

أشار القرآن إلى ما كشفته دراسات علم الحيوان من إرتباط عالم الحيوانات بنظم وروابط اجتاعية ﴿ وما من دابة في الأرض ولا طائر يطير بجناحيه إلا أمم أمثالكم ... ﴾ .

ا ٤ – زوجية الكائنات الحية :

أكد القرآن الكريم زوجية كل الكائنات الحية وهو ما أثبته العلم الحديث وكشفه الفحص بالمجهر الإلكتروني لأدق الكائنات ﴿ وَمَنْ كُلُّ شَيء عُلْقَنَا زُوجِينَ لَعَلَكُم تَذْكُرُونَ ﴾

٤٢ - الماء عماد الحياة :

الماء هو عماد الحياة الحيوانية والنباتية وعماد الحضارة الهشرية ، ومهما أوتى البشر من معرفة تكنولوجية سيظل الماء نعمة بيد المولى سبحانه وتعالى إن يشأ يمنعها عمن يشاء ويصيبهم بالجفاف والتصحر وإن يشأ يغرقهم ويهلك الزرع والضرع والمنشآت في أقوى الأمم وأغناها ﴿ وجعلنا من الماء كل شيء حي ... ﴾ ، ﴿ قل أرأيتم إن

أصبح ماؤكم غورا فمن يأتيكم بماء معين ﴾ .

٣٤ - في أنواع الكائنات :

أشار القرآن إلى أن من الكائنات الحية ما يمشى – لا على اثنين أو أربع فحسب – بل ثمة ما يمشى على ست أو ثمان ؛ كما كشف الفحص بالمجاهر القوية ﴿ والله خلق كل دابة من ماء فمنهم من يمشى على بطنه ومنهم من يمشى على رجلين ومنهم من يمشى على أربع يخلق الله ما يشاء ... ﴾ .

ع ع - تشريح الأنعام :

تتجلى الدقة المعجزة للقرآن الكريم في وصفه الفسيولوجي والتشريحي لمنبع اللبن في الأنعام كما

۳.

1. 1.

أكدها العلم بعد قرون إذ تتوزع نواتج الهضم ف الأنعام بين: الدم إلى العروق واللبن إلى الضروع والبول إلى المثانة والروث إلى المخرج ﴿ وإن لكم في الأنعام لعبرة نسقيكم مما في بطونه من بين فرث ودم لبنا خالصا سائغا للشاربين ﴾.

وع - مملكة النحل:

وصف القرآن حياة النحل ودأبه ونظامه الدقيق وانتاجه المتنوع ﴿ وأوحى ربك إلى النحل أن اتخذى من الجبال بيوتا ومن الشجر ومما يعرشون ، ثم كلى من كل الثمرات فاسلكى سبل ربك ذللا يخرج من بطونها شراب مختلف ألوانه فيه شفاء للناس ... ﴾ .

عالم النمل:

لم يعرف العلم إلا حديثا تفاصيل حضارة النمل وما بها من شبه بالحضارة الإنسانية: لغة ، وبناء مساكن ، وشق أنفاق وادخار طعام حتى إذا أتوا على واد النمل قالت نملة يأيها النمل ادخلوا مساكنكم الميحطمنكم سليمان وجنوده وهم لا يشعرون .

٧٤ – أنثى العنكبوت :

من أوجه الدفة العلمية المبهرة للآيات القرآنية تقريرها أن أنثى العنكبوت وليس الذكر هي التي تغزل البيت ﴿ ... كمثل العنكبوت اتخذت بيتا ... ﴾ .

* 7

٤٨ - بيت العنكبوت :

وجه آخر للدقة: وصفها بيت العنكبوت بأنه أوهن البيوت فقد تبين حديثا أنه رغم أن خيط العنكبوت أقوى من الصلب العادى فى الشد عدة مرات إلا أن تصميم بيت العنكبوت فى غاية الضعف ؛ ليكون مصيدة للغرباء وأعداء العنكبوت لو ... وإن أوهن البيوت لبيت العنكبوت لو كانوا يعلمون ﴾ .

· غزو الفضاء : عزو الفضاء

ألمح القرآن العظيم وتنبأ بإمكانية غزو الفضاء وما يكتنفه من تحد وصعوبات ﴿ يَا مَعْشُر الْجَنُ وَالْإِنْسُ إِنْ السَّطْعَمُ أَنْ تَنفُذُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمُواتِ وَالأَرْضُ فَانفُذُوا لَا تَنفُذُونَ إِلاَ السَّمُواتِ وَالأَرْضُ فَانفُذُوا لَا تَنفُذُونَ إِلاَ

بسلطان ، ... ، يرسل عليكما شواظ من نار ونحاس ... ﴾ ، ﴿ لتركبن طبقا عن طبق ﴾ .

• ٥ - وسائل النقل :

أنبأ المولى عز وجل أن وسائل الانتقال لن تقتصر على الدواب بل سيسخر لهم ما لا يعملون مما تقتصر على الدواب بل سيسخر لهم ما لا يعملون مما تأتى به التقنية المتطورة دوما بإذن الله لأبنائهم القوارب والمراكب الشراعية في ذلك الزمان إلى السفن الضخمة (الفلك المشحون): ﴿ والحيل والبغال والحمير لتركبوها وزينة ويخلق ما لا تعلمون ﴾ ، ﴿ وآية لهم أنا حملنا ذريتهم في الفلك المشحون ﴾ .

١٥ – الطيران:

بعد الإشارة الفريدة إلى تطور السفن أشارت الآيات إلى وسائل أخرى شبيهة بالسفن – ربما كانت الطائرات – التى تعتمد على الطفو وقوة الدفع للهواء بدلا من الماء ﴿ وخلقنا لهم من مثله ما يركبون ﴾ .

٢٥ - الوقود :

بالقرآن أكثر من إشارة تربط بين الوقود وبين الشجر الأخضر حار الأقدمون فى فهمها ، وقدم العلم الحديث أكثر من تفسير منها أن الشجر هو المصدر الرئيسي للتكوين الجيولوجي للفحم وزيت البترول وكذلك خث المستنقعات ، ومنها ما يقر به العلماء حاليا بتطويره كمصدر جديد للطاقة المتجددة بتحويل النباتات إلى الغاز الحيوى وهو

مصدر لا ينضب للطاقة ﴿ الذي جعل لكم من الشجر الأخضر نارا فإذا أنتم منه توقدون ﴾ .

<u> ۱ الحديد :</u>

أشار عالم الغيب والشهادة إلى الدور الذى سيلعبه الحديد وسبائكه فى الحضارة البشرية إلى أن يرث الأرض وما عليها ؛ لسعة انتشاره (من أوسع عناصر انتشارا) والتنوع الكبير فى خواص سبائكه دون غيره من الفلزات فقال تعالى فى سورة الحديد ﴿ ... وأنزلنا الحديد فيه بأس شديد ومنافع للناس ... ﴾ .

<u> ٤ - مراحل الجنين :</u>

من أبلغ الأدلة على صدق القرآن وصفه التشريحي الدقيق لمراحل تكون الجنين والتي أبهرت

علماء الطب لتطابقها مع العلم الحديث ﴿ ثُم جعلناه نطفة في قرار مكين ، ثم خلقنا النطفة عظاما علقة فخلقنا المضغة عظاما فكسونا العظام لحما ثم أنشأناه خلقا آخر ... ﴾ .

. أغلفة الجنين -------

من إعجاز القرآن تقريره أن الجنين تغلفه أغشية ثلاثة وهي ما تعرف حديثا بغشاء الكريون ثم الكيس الرهل ، ولا يتأتى إدراك ذلك إلا لمن لديه إمكانيات التشريح الحديثة في بطون أمهاتكم خلقا من بعد خلق في ظلمات ثلاث

2

٦٥ – علم الوراثة :

قرر القرآن أن الصفات الوراثية للجنين إنما هي خليط من تلك المكتسبة من الحيوان المنوى والبويضة لتكوين النطفة الأولى ﴿ إِنَا خِلْقنا الإِنسان من نطفة أمشاج ... ﴾ كلمة أمشاج تعنى الخليط ، وبلغة العلم الحديث خليط من كروموزومات الأب وكروموزومات الأم .

٧٥ – جنس الجنين المني : -------

يتحدد جنس المولود من الحيوان المنوى لا البويضة: حقيقة اكتشفها علم الوراثة الحديث وقررها القرآن الكريم ﴿ أَلَمْ يَكُ نَطَفَةُ مَنْ مَنَى عَنِى فَجَعَلَ مَنْهُ الزُّوجِينَ الذّكر والأنثى ﴾ .

٥٨ - تقرير جنس الجنين:

احتص الله تعالى نفسه بمعرفة جنس المولود من أول لحظة وقد ثبت استحالة التنبؤ البشرى المسبق – فضلا عن احتيار – جنس المولود الذي يتحدد بحيوان منوى معين من مئات الملايين أثناء الجماع ﴿ ... وما تحمل من أنثى ولا تضع إلا بعلمه ... ﴾ ، ﴿ ... ونقر في الأرحام ما نشاء ... ﴾ .

90 - العدوى :

ثبت أن العدوى ليست فى ذاتها سببا للمرض فالسبب الرئيسى هو ضعف المقاومة لسبب معلوم أو غير معلوم، فالملايين يحملون العديد من الأمراض وقد ينقلونها لغيرهم ولا يصابون بها ولا تظهر عليهم أعراضها، قمن أنبأ النبى الأمى

وأجرى على لسانه قوله فى أحاديث عدة : لا عدوى .. ، سوى الخالق العليم .

: المناعة الذاتية - ٦٠

أشار القرآن الكريم إلى ما فهمه بعض الأقدمين على أنه مناعة ذاتية ضد الأمراض ، وأكده العلم الحديث تجريبيا ، في الآية ﴿ إِنْ كُل نَفْسَ لَمَا عَلَيْهَا حَافِظُ ﴾ .

11 - بصمات الأصابع:

من إعجاز القرآن تنويه بالشكل المميز لبصمة الإصبع والتي لا تتكرر أبداً بين إنسان وإنسان ﴿ بلي قادرين على أن نسوى بنانه ﴾ .

٢٢ - رائحة الإنسان بصمة :

للإنسان أيضا رائحة مميزة يستخدمها رجال الشرطة في اقتفاء المجرمين بالكلب البوليسي ، وقد أشار القرآن إلى ذلك في معرض ما حبا به نبى الله يعقوب من قدرة التمييز ﴿ ولما فصلت العير قال أبوهم إنى لأجد ريح يوسف ... ﴾ .

٣٣ - تقديم السمع على البصر:

يذكر القرآن دائما السمع مقدما على البصر في العديد من الآيات ، وقد ثبت أن لذلك مغزى علمي دقيق ، فحاسة السمع تسبق حاسة البصر في حديثي الولادة ، والسمع لا ينقطع في النوم والصحو - بخلاف البصر ، والسمع أهم في التلقى والحفظ والتفاعل الإجتماعي من البصر .

٦٤ - العين والمرض النفسى :

أشار القرآن إلى ما اكتشفه طب العيون الحديث من علاقة الانفعال بزيادة ضغط العين ومرض المياه البيضاء (الكتراكت)، إذ فقد سيدنا يعقوب بصره ثم استرده: حزنا على يوسف ثم استبشارا بلقائه ﴿ ... وقال يا أسفى على يوسف وابيضت عيناه من الحزن فهو كظيم ﴾ ، ﴿ فلما أن جاء البشير ألقاه على وجهه فارتد بصيرا ... ﴾ .

- 30 حقليب أهل الكهف:

من إعجاز القرآن الطبى وصفه لتقليب أهل الكهف يمنة ويسرة طوال نومهم الطويل ﴿ ... ونقلبهم ذات اليمين وذات الشمال ﴾ وهو ما

يتفق مع ما هو معروف من أن النوم الطويل يؤدى إلى قرح الفراش وانسداد الدورة الدموية والضغط على أعصاب القدمين.

: عدة المطلقة - ٦٦

في تشريع الطلاق حدد الإسلام فترة العدة بثلاث حيضات ؛ وهو يتفق مع ما ثبت من أن الحامل قد تستحيض مرة أحيانا ؛ ونادرا مرتين ، ومن المستحيل ثلاث مرات ﴿ والمطلقات يتربصن بأنفسهن ثلاثة قروء ... ﴾ ً. **٦٧** – *الزنا :* ————

حكمة تحريم الزنا كشفها العلم الحديث عندما عرف قائمة الأمراض التناسلية كالزهرى والسيلان وغيرها ، حكمة تنطق بأن التشريع مصدره خالق البشر العليم .

٤٣

۲۸ - الإيدز : ------

لم يدرك البشر شيئا عن علة تحريم اللواط حتى ظهور شبح الإيدز الذى يهدد أقوى « الحضارات !! ».

79 – الخمر :

لو تركنا جانبا مضار الخمر وأضراره ومصائبه الاجتماعية والخلقية ، لوجدنا قائمة من الأخطار والمضار الطبية تشكل موسوعة كبيرة من الأمراض لشتى أجهزة الجسم .

٧٠ – لحم الخنزير :

لم يحرم الله طعاما إلا لضرر وقد كشف العلم الحديث خطورة لحم الخنزير بما يحمله من دودة

• تينياسويلم • التي تنتقل إلى آكله لتكمل دورتها في حسمه وقد تصيبه بالانسداد المعوى أو العمي أو الجنون ﴿ إنما حرم عليكم الميتة والدم ولحم الخنزير ... ﴾ .

٧١ - لحم الميتة :

حكمة تحريم الميتة أن عدم إسالة دمها يساعد على نمو البكتريا ، كما أن الميتة نفسها قد تكون حاملة أمراضا أو سموما .

٧٢ - الدم :

كذلك ثبت أن دم الذبيحة سريع إمتصاص ميكروبات الأمراض ، كما تتجمع فيه البكتريا حالما تتعرض للهواء ، ومن هنا حكمة تحريم الدم .

٧٣ - الحيض:

٧٤ - الحجر الصحى:

الحجر الصحى كأسلوب للطب الوقائى الحديث سنه نبى الإسلام بوحى من الله تعالى منذ أكثر من أربعة عشر قرنا فقال: إذا سمعتهم به بأرض فلا تقدموا عليه ، وإذا وقع بأرض أنتم بها فلا تخرجوا فرارا منه .

٧٥ - الجذام :

أمر الرسول الكريم أيضا باعتزال بجذوم فى قوله: « فر من المجذوم كم تفر من الأسد » ، وقد بين الطب الحديث أن الجذام نوعان أحدهما معيد هو النوع العقدى والآخر لا يعدى وهو النوع البقعى الخدرى ، ومن هنا نفهم الحكمة من أنه عليلة قد أكل في مناسبة أخرى مع مجذوم قائلا: « ثقة بالله وتوكلا » .

٧٦ - الطاعون :

وصف النبى المصطفى مرض الطاعون بدقة أثبت الطب الحديث مدى صحتها وإعجازها في قوله عنها: « غدة كغدة البعير يخرج في المراق والإبط ».

٧٧ - الطفيليات :

من العجب أن يرشدنا النبي المختار – وقد عاش في بيئة صحراوية لم تكتشف الطفيليات وأخطارها ووسائل الوقاية منها – إلى أفضل ما عرفه الطب الوقائي الحديث بعد قرون طويلة ، إذ تعيش الطفيليات كالبلهارسيا والإسكارس وغيرها مع الرطوبة والبرودة وتفسد بالحرارة والجفاف ؛ وتأمل الحديث : اتقوا الملاعن الثلاث : البراز في الموارد وقارعة الطريق وفي الظلال .

. <u>الذباب - ۲۸ – ال</u>

أثبت العلم الحديث أن من الذباب ما يحمل في أحد جناحيه ميكروبات ويحمل في جناحه الآخر أجساما مضادة لها ، ومن هنا فإن حديث الذبابة : إذا وقع الذباب في إناء أحدكم فليغمسه كله ثم فليطرجه فإن في إحدى جناحيه داء وفي

الآخر دواء ، هذا الحديث آية على الإعجاز العلمي للسنة الشريفة .

٧٩ - مرض الكَلِب :

فى دقة علمية بالغة حدد الرسول أسلوبا للاحتراز من مرض الكلب (الريبس) الخطير الذى قد ينتقل من لعاب الكلاب إذا وردت آنية طعام أو شراب؛ إذ يلتصق اللعاب بما فيه من ميكروب دقيق بجدار الإناء مما يستدعى استخدام التراب أولا – بما له من سطح نوعى كبير له قدرة امتزاز الميكروبات – ثم تكرار الغسل بالماء لإزالة التراب بكل ما يحمله ، جاء فى الحديث: «طهور الناء أحدكم إذا ولغ فيه الكلب أن يغسله سبع مرات أولاهن بالتراب.

الختان للذكور من السنة ؛ ويتفق ذلك مع ما ثبت من أن الختان يمنع تراكم الإفرازات وما تختزنه من بكتريا تسبب التهابات قد تمتد إلى سائر الجهاز البولى والتناسلي ، أما الختان للأنثى فليس واجبا بل أجازه الرسول مع عدم المغالاة ليبقى للأنثى القدرة على الاستمتاع الحلال فقد جاء فى الحديث : « يا أم حبيبة إذا أنت فعلت فلا تنهكى فإنه أشرق للوجه وأحظى عند الزوج » .

كشفت دراسات أمراض الجلد أهمية الغسل بعد الجماع لإزالة إفرازات العرق ورائحته الناجمة عن النشاط الجنسى ، والمشجعة على تكاثر البكتريا ﴿ ... ولا جنبا إلا عابرى سبيل حتى تغتسلوا ... ﴾ .

٨٢ – إزالة الشعر:

أمرت السنة المطهرة بإزالة شعر الإبطين والعانة وقص الشارب ، وقد أثبت الطب الحديث ضرورة ذلك لمنع نمو البكتريا والروائح بسبب إفرازات الغدد العرقية في الإبطين والعانة ؛ وتراكم آثار الطعام وإفرازات الأنف في الشوارب.

٣٨ - تنظيف الأسنان بالسواك :

من روائع السنة النبوية النصح بتنظيف الأسنان بالسواك - نظير فرشاة الأسنان - قبل ما قرره طب الأسنان بقرون : « **لولا أشق على** أمتى لأمرتهم بالسواك عند كل صلاة » .

٨٤ – تقليم الأظفار
كشف الطب الحديث بعد قرون من ظهور الإسلام عن أهمية تقليم الأظة ار لمنع تُخزين

الأوساخ بما تحمله من أمراض ، وقد سن الرسول - عليه الصلاة والسلام - ذلك من ضمن سنن الفطرة : « خمس من الفطرة الختان والاستحداد ونتف الإبط وتقليم الأظفار وقص الشارب » . ٠ ١٥ - زى الإحرام :

زى الإحرام من مناسك الحج ، وقد تبين أن هذا الزى البسيط ضرورة حتمية لمنع إنتشار الأمراض في الزحام الفريد لتجمعات الحجاج من شتَّى أقطار الأرض كل عام ، وعلى مدى القرون لم ينشأ عن إجتماع تلك الملايين أى ظواهر وبائية ، بينها تنتشر الأوبئة بسهولة في تجمعات أصغر بكثير .

<u> يُوكد الطب الحديث الفوائد العظمى</u> للوضوء في الحد من انتشار الأمراض من اليدين وسطح الجلد، وكذلك في تطهير الأنف بالاستنثار والفم بالمضمضة والأذن بالغسل، سبق الإسلام غيره من الحضارات في الماضي وفي الحاضر.

٨٧ - الإستنجاء:

الاستنجاء بعد قضاء الحاجة واجب إسلامى لم تصل إليه أرقى الحضارات حتى يومنا هذا ، ومن سنوات قريبة أثبت التحقيق في ظهور وانتشار حالات تيفود في إحدى المستشفيات البريطانية أن سرعة الانتشار ترجع إلى « عدم إتباع عادات نظافة سليمة في دورات المياه » .

٨٨ - الرضاعة الطبيعية :

نبه القرآن الكريم إلى أهمية الرضاعة الطبيعية للأطفال والتي أظهرت دراسات أواخر القرن العشرين ضرورتها البالغة ومحاذير اللجوء إلى

الرضاعة الاصطناعية ﴿ والوالدات يرضعن أولادهن حولين كاملين لمن أراد أن يتم الرضاعة ... ﴿ .

والفطام (الفصال) في أحوال الوالدة الثلاث : حولين كاملين حيث تكون الأم والمولود سليمين تماما ، حولين إذا أمكن حيث تكون الأم ضعيفة ئن الولادة والحالة الصحية عادية ، الحمل + الرضاعة ثلاثون شهرا عندما تكون الولادة صعبة والمولود غير طبيعي ، مما يقطع بأن الآيات من صنع خالق البشر الحكيم العليم.

• 9 - الأدوية : علمنا النبي الأمي الذي نشأ في بيئة بدائية أن لكل مرض دواء وأن على المرء التداوى وعلى الله الشفاء: « إن الله أنزل الداء وأنزل الدواء وجعل لكل داء دواء فتداووا ؛ ولا تتداووا بمحرم » .

91 – العلاج بالكي:

أشاد النبى الكريم بأسلوب الكى الذى اتسع دوره فى الطب الحديث لعلاج الأمراض الجلدية : « إن كان فى أدويتكم شفاء ففى شرطة محجم أو لذعة بنار وما أحب أن أكتوى » .

٢ - الاعتدال في الطعام:

علم الإسلام المسلمين فضل الاعتدال في الطعام والشراب وسبق بذلك الطب الحديث بقرون ﴿ ... وكلوا واشربوا ولا تسرفوا ... ﴾ وفي الحديث: « نحن قوم لا نأكل حتى نجوع وإذا أكلنا لا نشبع » .

بين الطب الحديث ما للصوم من فوائد طبية للمرضى والأصحاء على السواء ومازال الصوم يوصف كعلاج أو نظام مكمل لعلاج العديد من الأمراض - دع عنك أنه مدرسة للصبر والجلد والتراحم والتهذيب الاجتماعي ﴿ ... وأن تصوموا خير لكم إن كنتم تعلمون ﴾ .

٩٤ - عسل النحل : اكتشف الطب الحديث قيمة عسل النحل وفضله على سائر الأغذية في الصحة العامة والعلاج ﴿ ... فيه شفاء للناس ﴾ وسبحان العليم .

• **٩٠** - اللبن : اللبن غذاء متكامل ، فأنى للنبى المصطفى أن يدرك - إلا بوحى من العلى القدير - المغزى الطبي لقوله: « من سقاه الله لبنا فليقل اللهم بارك لنا فيه وزدنا منه ، فارنى لا أعلم ما يجزى عن الطعام والشراب غيره ».

نوه المولى عز وجل بنعمته علينا بطعام السمك الذى ثبت عظم فائدته عن سائر اللحوم فهو أيسرها هضما وبه اليود المفيد للغدة الدرقية ومواد تنظم عمل المعدة والأمعاء وتساعد على شفاء مرضى القرحة ﴿ وهو الذى سخر الحم البحر لتأكلوا منه لحما طريا ﴾.

۹۷ – الزيتون :

تنويه القرآن الكريم في مواضع متعددة بالزيتون ؛ وقسمه به في مطلع سورة التين – رغم أنه ليس من الأشجار المألوفة بجزيرة العرب مهبط الدعوة – يتفق مع ما أثبته العلم الحديث من مزايا

للزيتون وزيته: غذاء – لقلة الكولسترول – وعلاجا للجلد والشعر.

۹۸ - الرطب:

في معرض الحديث عن فضل الله تعالى على السيدة مريم العذراء عند مخاضها بإنعامه بنخل يحمل رطبا تتجلى آيتان من آيات الإعجاز ، أولهما ما ثبت من أن بالرطب مواد لازمة للحامل في أواخر الحمل: هرمونا أنثويا يقوى انقباضات الرحم ويساعد على طرد بقايا الدم منه بعد الولادة ؛ وملينا لطرد نفايات الأمعاء ، وثانيهما يتعلق بنضج ثمار الرطب في غير موعده أي في شهرى ديسمبر إلى يناير – وهو موعد مولد المسيح عليه السلام ﴿ وهزى إليك بجدع النخلة تساقط عليك رطبا جنيا ﴾ .

٩٩ – الليل والنهار :

امتن الله تعالى على عباده بتنظيم حياتهم إلى : ليل للسكون والراحة ونهار للنشاط والعمل ، وقد ثبت طبيا أن الجهار العصبي الذاتي ينقسم إلى شقين : باراسمبتاوى يعمل ليلا ويبعث الهدوء والسكينة ويهدىء خفقان القلب؛ وسمبتاوى يعمل نهارا ويبعث النشاط والحركة ، وسبحان عالم فطرة الإنسان ﴿ هُو الذي جعل لكم الليل لتسكنوا فيه والنهار مبصرا ... ﴾ .

• • • <u>الصلاة</u>: للصلاة - عماد الدين - إلى جانب كونها مدرسة المسلم الدائمة ودرعه أمام نوازع الغواية فوائد طبية وصحية عميقة : تنشيط شرايين المخ ، وتجنب جلطات الساق وقرح الظهر لقليلي الحركة .

09

فهرس مواضع الآيات القرآنية

(۲) الحجر/۹ (۳) يونس/۳۹، فصلت/۵۰ (٤) الإسراء/۳۰ (٥) الأحزاب/٤٠ (٧) غافر/٨٨، أيضا: العنكبوت/٢٠، يسوسف/١٠، آل عمران/١٣٧، الأنعام/١١، النحل/٣٦، النمل/٢٦، السروم/٩ و٢٤، فاطر/٤٤، الحجر/٧٦، الصافات ١٣٦ – ١٣٧.

(٨) الذاريات/٤٧ (٩) فصلت/١١ (١٠) الحج/٢٤ ، المعارج/٤ (١١) الكهف/٢٥ (١٢) الحج/٢١ (١٢) الأنعام/٢٥ ، الرحمن/٣٥ (٣١) الملك/٣ ، الأنبياء/٣٣ ، أيضا : نوح/١٥ ، الطارق/١١ (١٤) الصافيات/٥ – ٦ ، المعيارج/٠٤ (١٥) الجز/٨ – ٩ ، الحجر/١٨ (١٦) نوح/٦١ ، النبأ/٣١ (١٧) الفرقان/٦١ ، يونس/٢٥ أيضا :

نوح/ ۱۹ (۱۸) يس/ ۹۹ (۱۹) الأنبياء/ ۳۰ (۲۰) الزمر/ه (٢١) الأنبياء/٤٤ (٢٢) الأنبياء/٣٣ (٢٣) يس/٣٨ (٢٤) النحل/١٥ ، أيضا : الحجر/١٩ ، الأنبياء/٣١ ، النمال/٦١ ، لقمان/١٠ ، فصلت/١٠، ق/٧، المسرسلات/٢٧ (٢٥) الحج/٥ (٢٦) النور/٤٠ (٢٧) الفرقان/٥٣، الرحمن/١٩ - ٢٠ ، أيضا : النمل/٦١ (٢٨) طه/٦ ، فاطر/٢٧ ، الحديد/٤ (٢٩) الرعد/٢ ، أيضا: لقمان/١٠ (٣٠) الروم/٤٨، أيضا: فاطر/٩ (٣١) النور/٤٣ ، الحجر/٢٢ (٣٢) الواقعة/٦٨ ، ٧٠ (٣٣) البقرة/١٦٤ (٣٤) الطارق/١١، الأنبياء/٣٦ (٣٥) المرسلات/٢٧ (٣٦) القمر/٣٩، السرحمن/٧، الرعسد/٨، المؤمنون/١٨، الفرقان/٢، الحجر/٢١، أيضا: الزخرف/ ١١، الحجر/١٩ (٣٧) العنكبوت/٢٠ 11

(٢٨) الرعد/٨) الحجر/١٩ (٣٩) يونس/٣١/، أيضاً: آل عمر ان/٢٧، الأنعام/٥٩، الروم/٩١ (٤٠) الأنعام/٣٨ (٤١) الذاريات/٤٩ ، أيضا: الرعد/٣ ، طه/٥٠ ، الحج/٥ ، الشعراء/٧ ، لقمان/١٠ ، يس/٣٦، الزخروف/٢١، ق/٧ (٤٢) الأنبياء/٣٠ ، الملك/٣٠ ، أيضا: النور/٥٥ (٤٣) النبور/٥٥ (٤٤) النحال/٦٦ (٥٥) النحل/٦٨ - ٦٩ (٤٦) النمل/١٨ (٤٧ ، ٤٨) العنكبوت/ ٤١ (٤٩) الرحمن/٣٣ ، ٣٥ (٥٠) النحل/٨، يس/٤١ (٥١) يس/٤٢ (٥٢) يس/٨٠٠ أيضا: الواقعــة/٧١ - ٧٧ (٥٣) الحديد/٢٥ (٥٤) المؤمنون/١٣ – ١٤ ، أيضا: الحج/ه (٥٥) الزمر/٦ (٥٦) الإنسان/٢ (٥٧) القيامة/٣٧ ، ٣٩ ، أيضا : النجم/٥٥ -٤٦ (٥٨) فاطر/١١، الحـج/ه، أيضا: الرعـد/٨، 77

لقمان / ۲۳ الطارق / ۲۰ الطارق / ۲۰ القيامة / ۲۲ يوسف / ۲۶ (۲۳ النحل / ۲۷ القيامة / ۲۲ الفيامة / ۲۲ الفيامة / ۲۲ الفيامة الأخرى (۲۶ الإنسان / ۲ والعديد من الآيات الأخرى (۲۶ يوسف / ۲۵ ، ۲۰ (۲۰ الكهف / ۲۸ (۲۰) الله في / ۲۲ ، أيضا : الطلاق / ۲ (۲۰) النعام / ۲۵ ، الأنعام / ۲۵ ، النعام / ۲۵ ، النعام / ۲۵ ، النعام / ۲۱ النحل / ۲۱ (۲۳) البقرة / ۲۲۲ (۲۸) النساء / ۲۳ الأحصاف / ۲۱ ، البقرة / ۲۲ (۲۹) النحل / ۲۱ ، البقرة / ۲۵ ، النحل / ۲۱ ، النحل / ۲۱ ، النعام / ۲۹) النحل / ۲۱ ، النحل /

S.	ں	ر.	4	JI)
£			- 100	

بحة	الموضوع الصا
٥	الخلاصة
٨	الأدلة
٨	أدلة عامة (١ – ٧)
١٢	في الكون والفلك (٨ – ٢٣)
۲.	في علوم الأرض (٢٤ – ٢٨)ف
22	في الماء والسحاب (٢٩ – ٣٥)
77	في علوم الحياة (٣٦ – ٤٨)
٣٣	إشارات تقنية (٤٩ - ٥٣)
77	في العلوم الطبية (٥٤ – ٧٩)
٥.	في النظافة والصحة العامة (٨٠ – ٨٩)
٥٣	في الغذاء والدواء (٩٠ – ٩٨)
٥٩	نظام الحياة (٩٩)
٥٩	الصلاة (۱۰۰)
٦.	فهرس مواضع الايات القرآنية

رَقَمُ الْإِذَالِيُّ ١٩٩١/٣٧٢٣